Index of Claims



Application/Control No.

10/644,864 Examiner

Fritz Alphonse

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CHENG ET AL.

Art Unit

2112

√	Rejected
 11	Allowed

_ (Through numeral)
Cancelled

Restricted

Claim

Non-Electe	d
------------	---

Interference

A	Appeal
0	Objected

		L					ı				
Cla	Date										
					Ė		Ĭ			П	
<u> </u>	Original	9/17/07									
Final	įġ	17/									
۳.	ŏ	6									
1		<u> </u>	_				\vdash	\vdash	-	Н	
<u> </u>	1	=	_	-	-	-		-			
<u> </u>	1	-	_			_					
<u> </u>	3/4	-		_	_	_			_	Н	
2 3 4	4	=	_		<u> </u>	_		H	<u> </u>	Н	
3	5	=				_		<u> </u>	-		
4	6	=		_			_	<u> </u>		Н	
5 6	7 8	=	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	-	
<u></u>	<u>8</u>	=		<u> </u>			_	-	-	-	
7	9	=		<u> </u>	_	_			_	Н	
8	10	=	Щ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	—	<u> </u>	Щ	
9	11	=	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
10	12	=	L		ļ	<u> </u>	Ь.,	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
13	13 14	=	_	_	_	L_	L-	_	<u> </u>	Ш	
	14			ļ			 	_	_	Ш	
	15	-	_	 	<u> </u>		_		_	니	
11 12 14 15	16	=			<u> </u>	Ш	_	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	_	Ш	
12	17 18	=			ļ	_		<u> </u>			
14	18	=						_			
15	19	=									
L	20	<u> </u>		_	_	L					
16	21	=.		_	L	L_					
	22 23	L.				_			_	Ш	
	23			<u> </u>	<u> </u>			$oxed{oxed}$		Ш	
	24 25	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			_	_	\square	
	25	<u> </u>	_	<u> </u>	_		_			_	
	26	<u> </u>		ļ		_	Ш	<u> </u>	_	Ш	
<u> </u>	27 28	<u> </u>	<u> </u>	\vdash			<u> </u>	<u> </u>			
<u> </u>	28	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	
	29			 			ļ		-	Щ	
	30	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Н	
	31	<u> </u>	-						-	$\vdash \vdash$	
<u></u>	32 33	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ			 	<u> </u>	\vdash	
<u> </u>	33	_	_			<u> </u>	_	\vdash		Н	
	34	├-	├	<u> </u>	 	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	35	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	 	<u> </u>	$\vdash \dashv$	
<u> </u>	36	<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Н	
<u> </u>	37	 —	<u> —</u>	<u> </u>	 —	 	 			$\vdash \vdash \mid$	
	38	-				-	├	├	<u> </u>	Н	
<u> </u>	39	 —	<u> — </u>	<u> </u>	 	 	├-	 	 	$\vdash \vdash$	
	40	-				├-	<u> </u>	 	-	Н	
├ ─	41	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	_	\vdash	\vdash	├	$\vdash \vdash$	
<u> </u>	42	<u> </u>	<u> </u>	_	-	├	\vdash	├-	-		
	43		├—	<u> </u>		 				$\vdash \vdash$	
	44		<u> </u>		-	⊢	\vdash	├	├	$\vdash \vdash$	
	45					├-	 	-	-	Н	
	46	├-	\vdash	-	├—			 	-	$\vdash\vdash$	
	47	-		├			 		ļ	\vdash	
	48	-			├-	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
<u> </u>	49	\vdash	\vdash	-	\vdash	⊢			 	\vdash	
	50	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u>L</u>	L	L	<u> </u>	Ш	

10.0		_		_		-	_			-
Final	Original									
	51									
	52							_		
	51 52 53 54 55									
	54									
	55									
	56									
	57			_		_			_	
	58									
	58 59				-			_	_	
	60									
	61									
-	62									-
	62 63									
	64	Н	_	\vdash	Н	Н	-	-		-
	65	\vdash			\vdash				\vdash	Н
	65 66								-	\vdash
	67	-			\vdash	_			-	\vdash
-	68	Н		\vdash			_		\vdash	
	68 69							-	\vdash	
	70								-	
-	70 71	-			-			_		-
	72			_		_		\vdash	_	_
	72	_		_	_	_	_	-		_
\vdash	73 74 75				-					-
	75									
	76		_		\vdash	_			-	-
-	76 77				-	_				
	78			-			_			-
	70								_	H
	79 80			\vdash			\vdash	_		-
-	00	_	_	-		_	_			
	81 82 83		_	<u> </u>				_	<u> </u>	-
	82			<u> </u>		-			_	_
-	83		نـــا	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		 	
-	84 85	\vdash	-		H		-	ļ		
	00		-	-				ļ	<u> </u>	-
	86			-			 		<u> </u>	-
	87	<u> </u>	H	<u> </u>	H		<u> </u>		<u> </u>	\vdash
<u> </u>	88	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	
	89	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	_	_	_	<u> </u>	
<u> </u>	90 91	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	97		<u> </u>				<u> </u>	 		\vdash
	92	<u> </u>	Ь.	Н	<u> </u>	\vdash				
	93	\vdash		\vdash	H	\vdash	\vdash	Н	<u> </u>	
-	94	<u> </u>		ļ		<u> </u>			<u> </u>	
<u> </u>	95	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>
	96	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		<u> </u>
-	97	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>		اسا	<u> </u>	├-	<u> </u>
<u> </u>	98	-		<u> </u>	-	-		<u> </u>	├	<u> </u>
	99	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	-
	100	l	l	I	l		l	l	l) .

Te F F F F F F F F F	Cla	Date									
101			-		Γ						\sqcap
101	-	na								١,	
101	<u>:</u>	ïġį									ŀ
101	ш.	ō									
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			_	_	 	\vdash		\vdash		\vdash	\dashv
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101	_	_	⊢	\vdash	_	_	_		-
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102			<u> </u>					\vdash	_
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149		103	_		<u> </u>	_					
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149		104	<u> </u>								
107		105			_		_			Ш	Щ
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		106	_	_		$oxed{oxed}$				Щ	_
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108	_								\Box
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		109					L			Ш	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		110					L				
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111			L						
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112			L						
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113									
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114				Ι					
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115			Г			П			
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116									\Box
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	-		Ι			Г			\Box
120		118		 			<u> </u>		_		\vdash
120		110	\vdash	\vdash	 		 		\vdash		\vdash
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		120		\vdash	\vdash	_	\vdash	 	\vdash		\vdash
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		121	<u> </u>	_	┢	-		-		-	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		122	-				-			-	\dashv
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		122			 	-	-	-	-		
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		123	-	-	_		-	-	-	_	\vdash
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		124	<u> </u>		⊢			-	_		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	_					-			\vdash
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	ļ	ļ	_	ļ	ļ	<u> </u>	ļ		\sqcup
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128	ļ	ļ			ļ	ļ		L.	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129	L_	ļ				<u> </u>	_		Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	_	_			_	_			Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131						L			Ш
134		132		L			<u> </u>				
134		133									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134		L			L				
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137						Г			
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138						_			П
140		139		_	_	\vdash	\vdash	Г			П
141		140			-		_	 	_		\dashv
142			<u> </u>	<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash			\vdash
143			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 		_	\dashv
144			\vdash	\vdash		-			-	-	Н
145 146 147 148 149	 			-	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
146	<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>		-		$\vdash \vdash$
147 148 149	<u> </u>		\vdash		\vdash	├	├	-	-		$\vdash \vdash$
148 149			-	-	\vdash	_	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash
149	<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	├-		 			
	<u> </u>				 	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	Ш
150			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
	L	150	L	L	L	L	L	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ